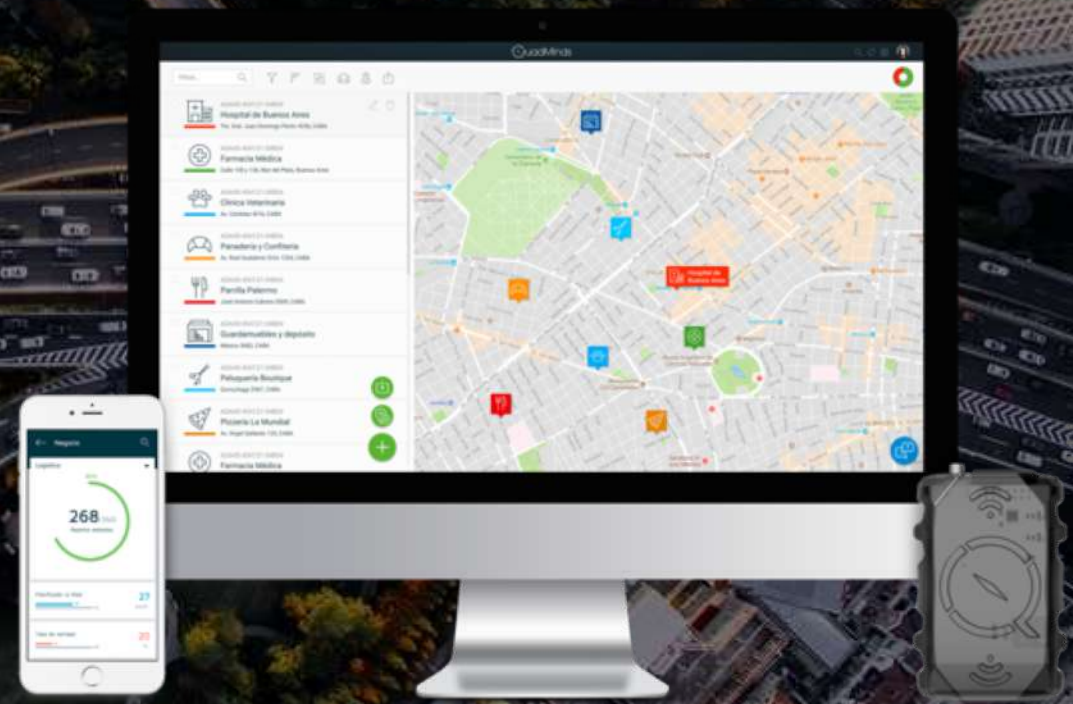
QuadMinds

Internet de las Cosas Logística y Supply Chain



Acerca de QuadMinds

Empresa de tecnología que brinda soluciones de Internet de las Cosas para Logística y Supply Chain

- *Desde 2010 ofrecemos soluciones de tecnología*
- *Tenemos presencia en todo Latinoamérica*
- *Trabajamos con empresas multinacionales, medianas y pequeñas*
- *Más de 100.000 entregas diarias son optimizadas con QuadMinds*
- *Más de 8.000 dispositivos conectados a la plataforma QuadMinds*

+300

Clientes en la región

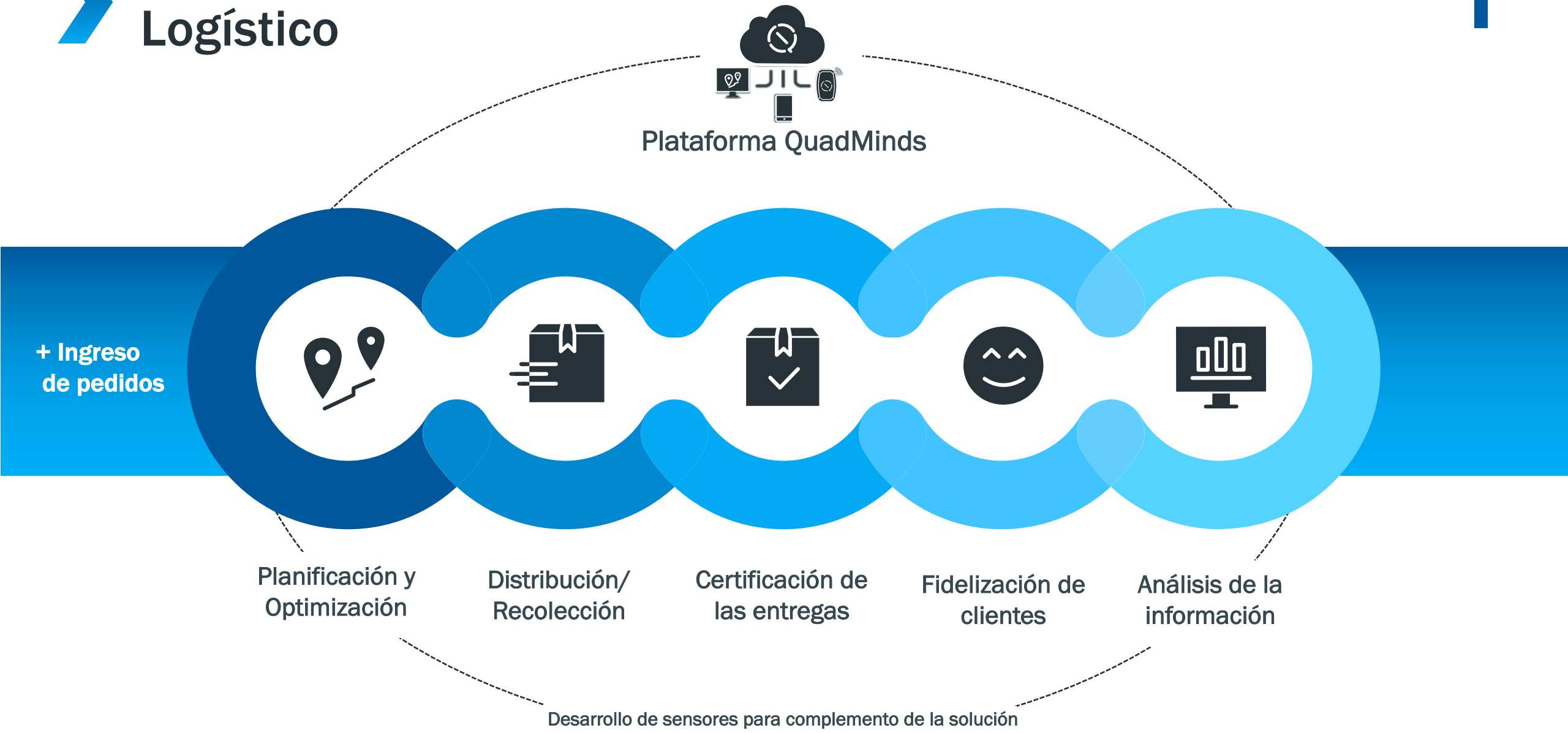
Distribución| Transportistas | Correos | Residuos
Logística (Punto a Punto –Multipunto) | Oil & Gas
|Aerolíneas

Aerolíneas Argentinas · Arcor · AVON · BASF We create chemistry · BOSCH · [redacted] · VEOLIA · YPF

Miembro de:

endeavor ARGENTINA

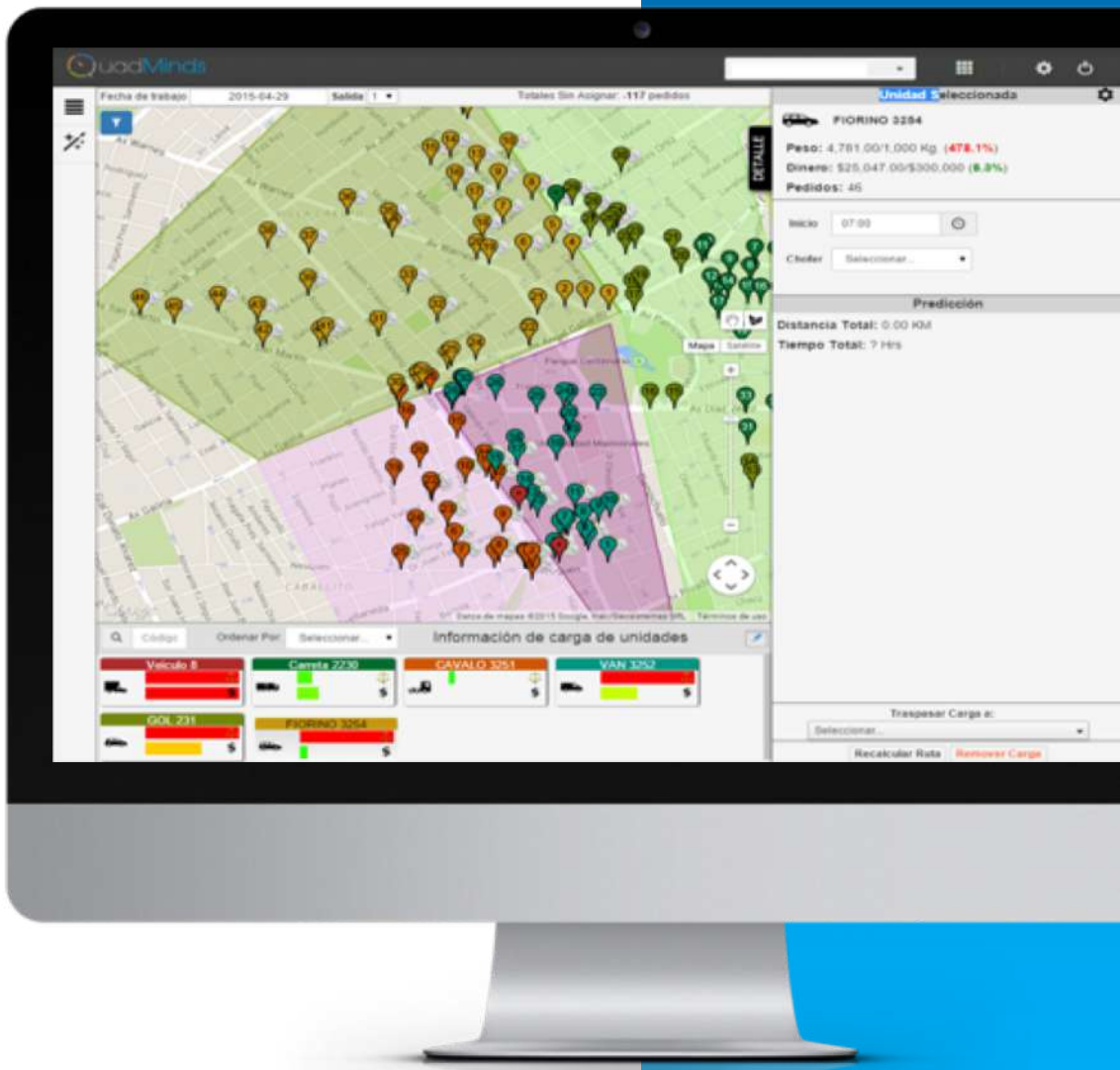
Proceso Logístico



Soluciones

Planificación y Optimización

- Optimización de rutas para procesos de distribución o Pick Up;
- Optimización por distancia (mejor ruta posible);
- Optimización para balanceo de carga en función de lógicas del negocio, para uso equilibrado de la flota.
- Estimación del tiempo de recorridos y llegada al cliente;

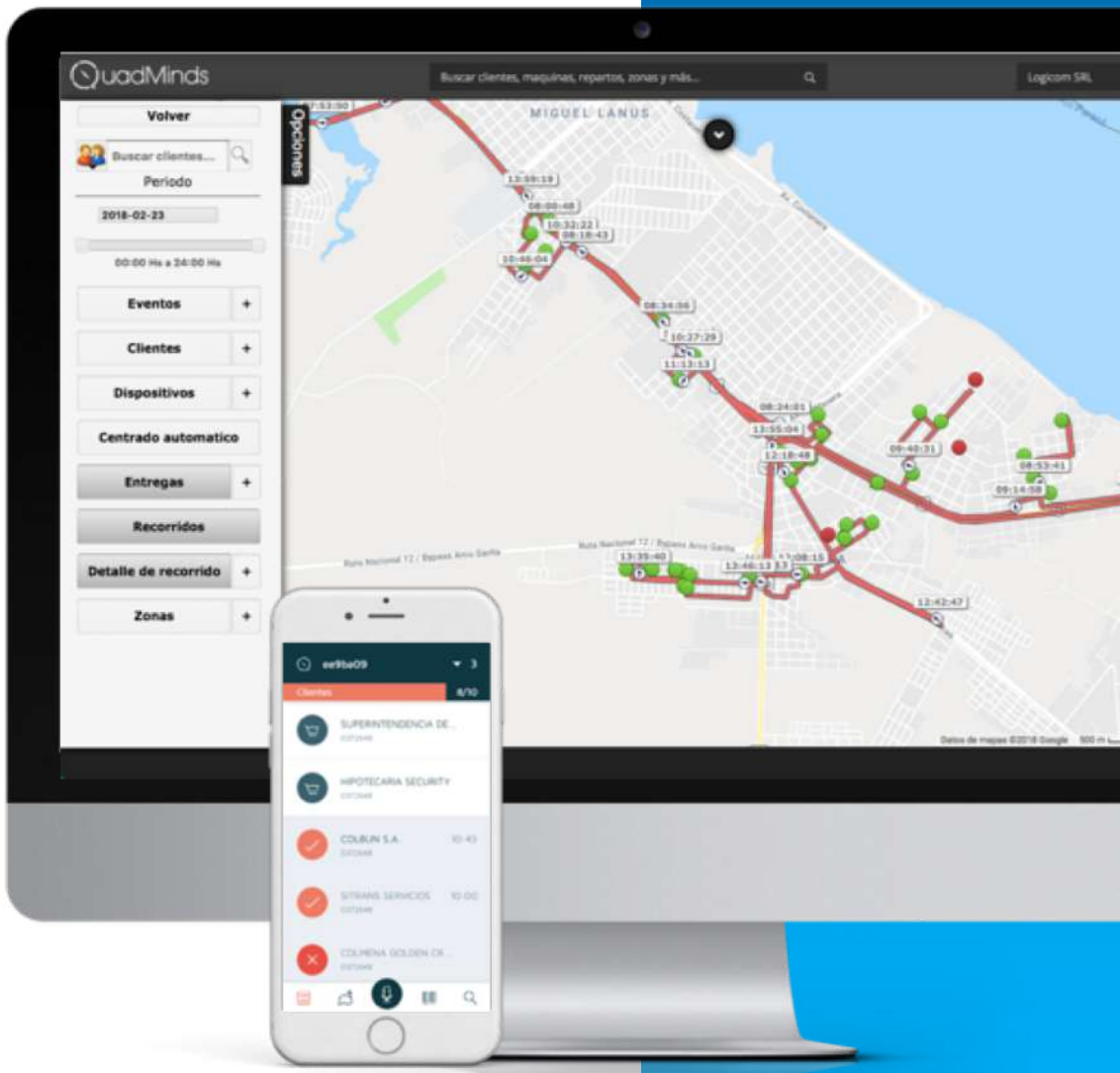


Tipo de empresas que utilizan el servicio:
Punto a Punto – Multipunto/ Residuos/ Correo privado

✓ Reducción de kilómetros recorridos;
✓ Reducción de costos operativos;
✓ Reducción de camiones diarios utilizados.

Distribución
Y Pick Up

- Seguimiento de recorridos, control de rutas y orden de visitas;
- Administración de choferes y vehículos (Documentación, Habilitaciones, Vencimientos, información del personal y foto);
- Planes de mantenimiento preventivo y correctivo más el control de consumo de combustible.



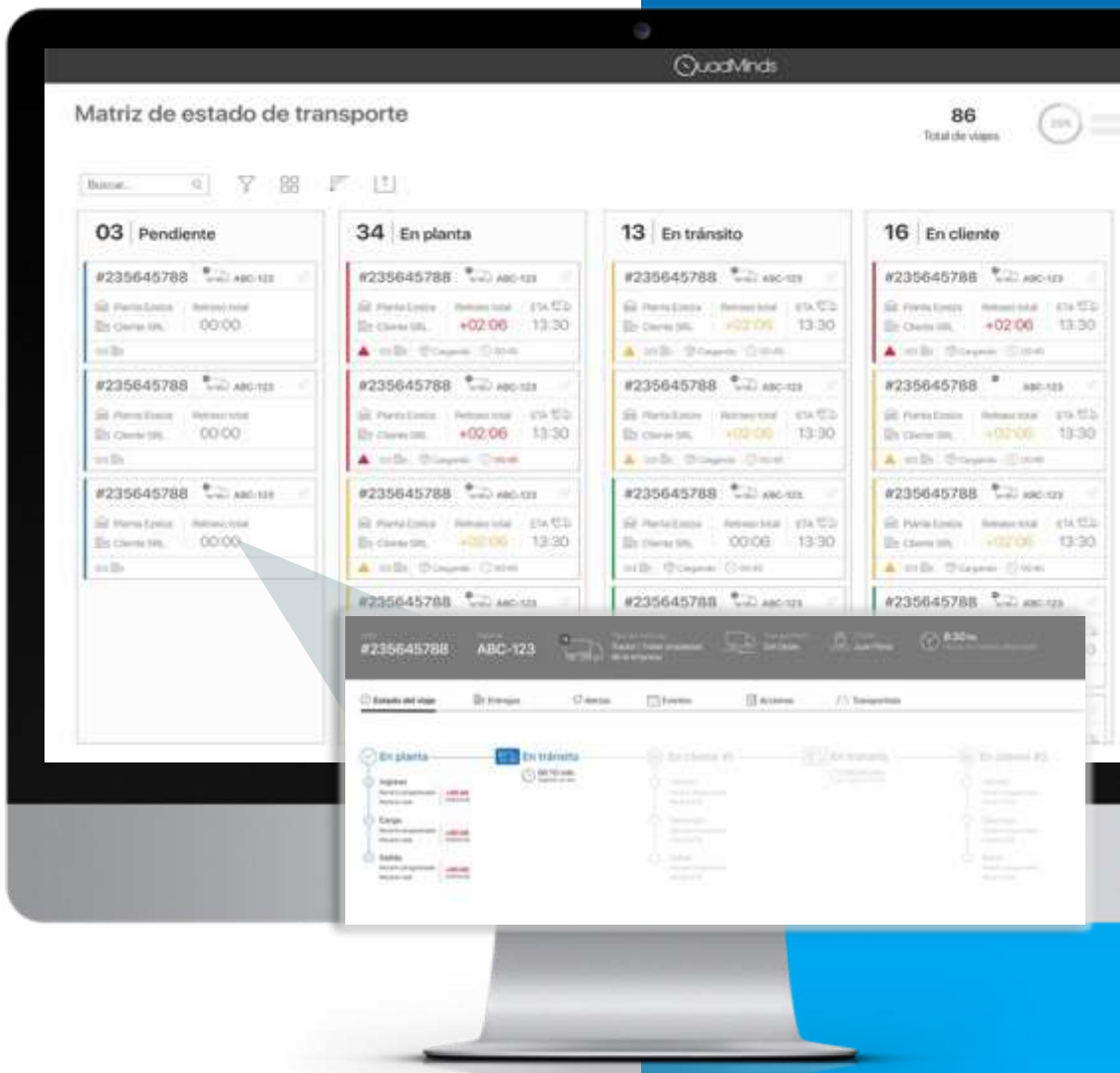
✓ Evitar desvíos de zona
✓ Identificar patrones de conducción para reducción de siniestros

Tipo de empresas que utilizan el servicio:

Distribución/recolección/ Punto-punto o Punto-multipunto/ transporte de pasajeros /servicios con cuadrillas o personal de asistencia en campo.

Gestión de viajes:
Torre de Control

- Integración con información de la empresa (Archivo Excel, carga manual, entre sistemas);
- Seguimiento de rutas punto a punto y proyección de arribo a los clientes (ETA);
- Administración y configuración de estados (Cargando, en tránsito, finalizado, entre otros);
- Monitoreo del estado del transporte y viajes;
- Informe de desviaciones, hora de llegada, hora de descarga, más información histórica de las rutas.

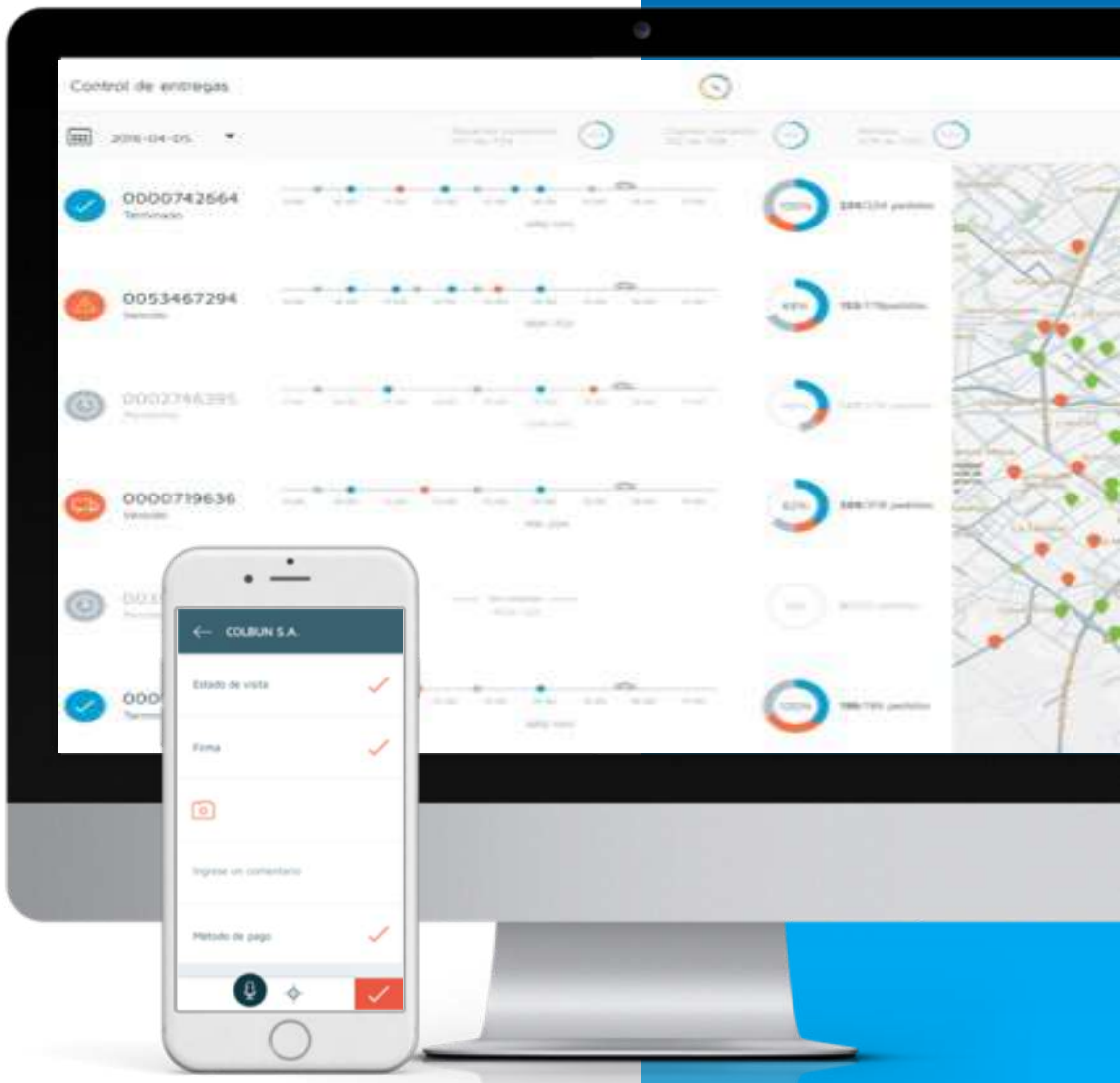


Tipo de empresas que utilizan el servicio:

Distribución/recolección/ Punto-punto o Punto-multipunto

Certificación de
Las entregas

- Hoja de ruta de las entregas y optimización de recorridos
- Detalle de entregas (parcial, completa, rechazo)
- Cobro en cliente indicando forma de pago y monto percibido.
- Confirmación con firma digital y foto del remito.
- Informe de Rendición final, con detalle de medios de pago, recaudación y productos rechazados.



✓ Reducir el porcentaje de rechazos;
✓ Conocer los motivos de rechazo;
✓ Reducción del tiempo de gestión post reparto

Tipo de empresas que utilizan el servicio:
Distribución/recolección Punto-punto o punto-multipunto/Correo/ Residuos peligrosos/ Distribución para farmacia

Seguimiento de pedidos

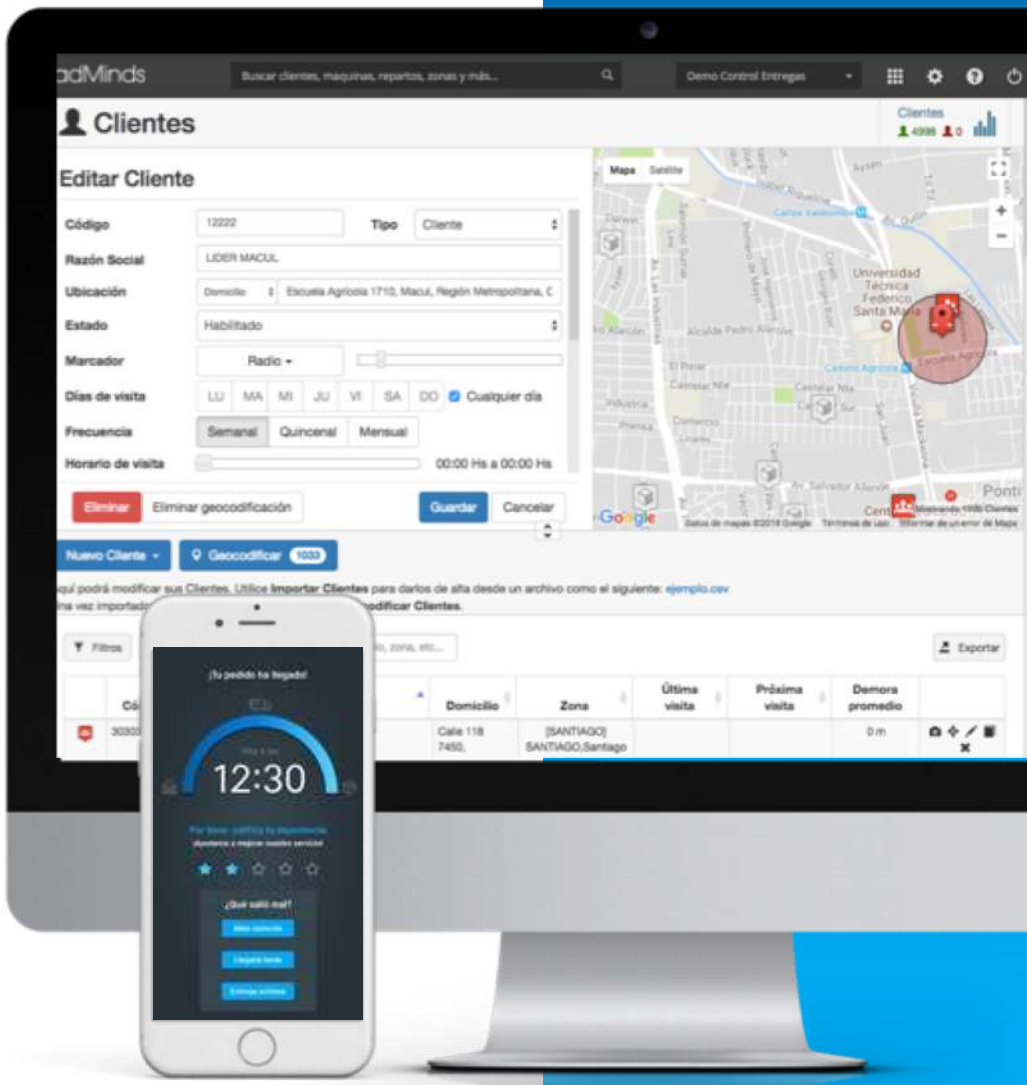
- Número de seguimiento para otorgar al cliente el seguimiento de sus pedidos.
- El cliente recibe un E-mail con un numero tracking, para dar seguimiento a sus pedidos, y recibir información sobre:
    - Día de llegada del pedido
    - Franja horaria estimada de arribo
    - Detalle del estado del pedido (en preparación, en transito, entregado)
- Incluye *feedback* del servicio

Tipo de empresas que utilizan el servicio:
Distribución/recolección Punto-punto o punto-multipunto/Correo/ Residuos peligrosos/ Distribución para farmacia

Fidelización
De clientes

- Brindar al cliente visibilidad sobre la llegada de su pedido;
- Posibilidad de recibir feedback directo por parte del cliente, sobre la operación;
- Recepción de estadísticas relacionadas al nivel de satisfacción de los clientes;
- Adicionalmente se dispone de Apps para mejorar la gestión del personal en campo.

Tipo de empresas que utilizan el servicio:
Investigación de mercado/ distribución para gestión de personal de ventas/ servicios de inspección y relevamiento en campo (propio y tercerizado)

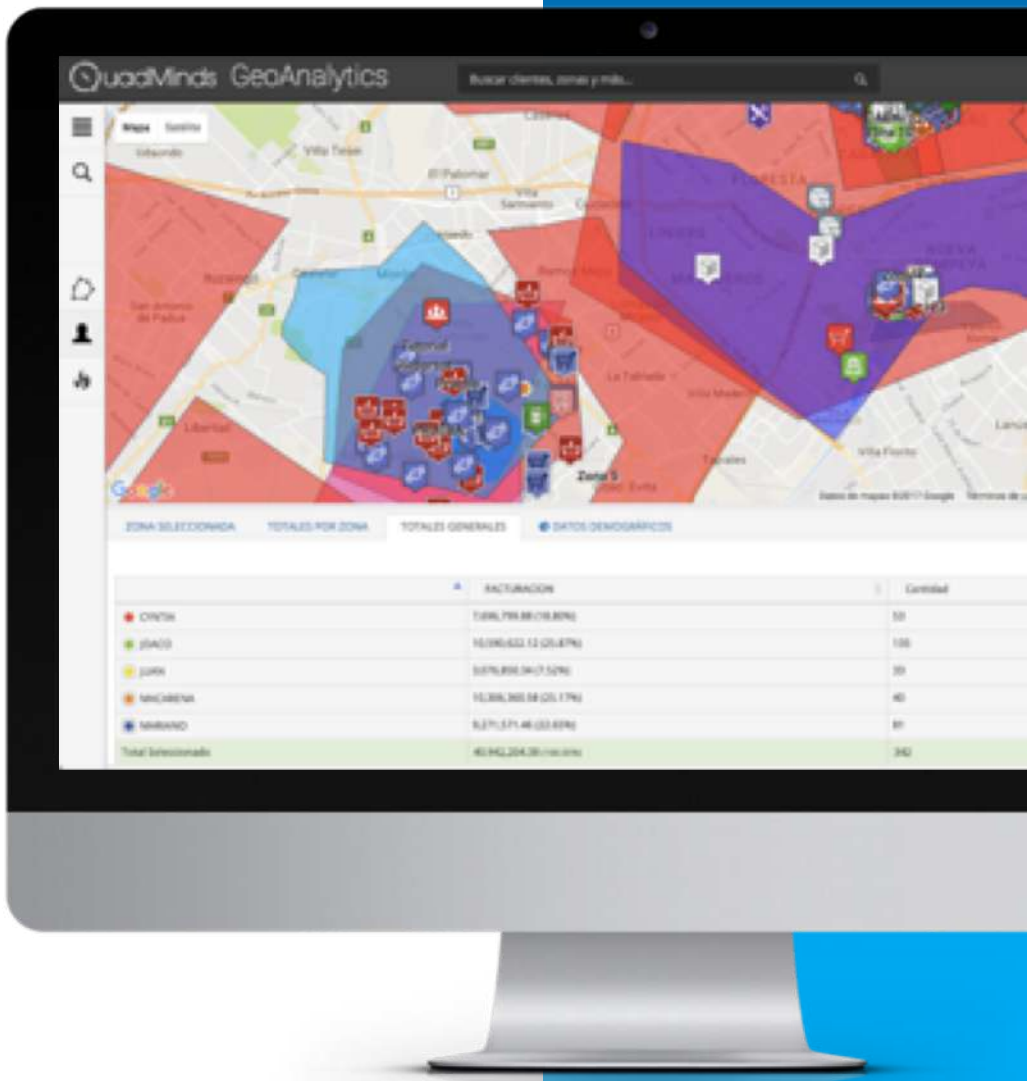


✓ Fidelización y mejorar experiencia de compra de los cliente

Análisis de la información

- Análisis del comportamiento de los procesos logísticos;
- Visualización en el mapa:
  - El proceso de distribución y venta
  - Mix de productos por zona asignada
- Detectar oportunidades de mejora mediante :
  - Información de Censos estadísticos
  - Puntos de interés (mediante Google Places)
- Generar zonas de trabajo equitativas.

Tipo de empresas que utilizan el servicio:
Con actividad logística o comercial en clientes/ Residuos para análisis de generadores por zona/ Empresas de investigación de mercado.



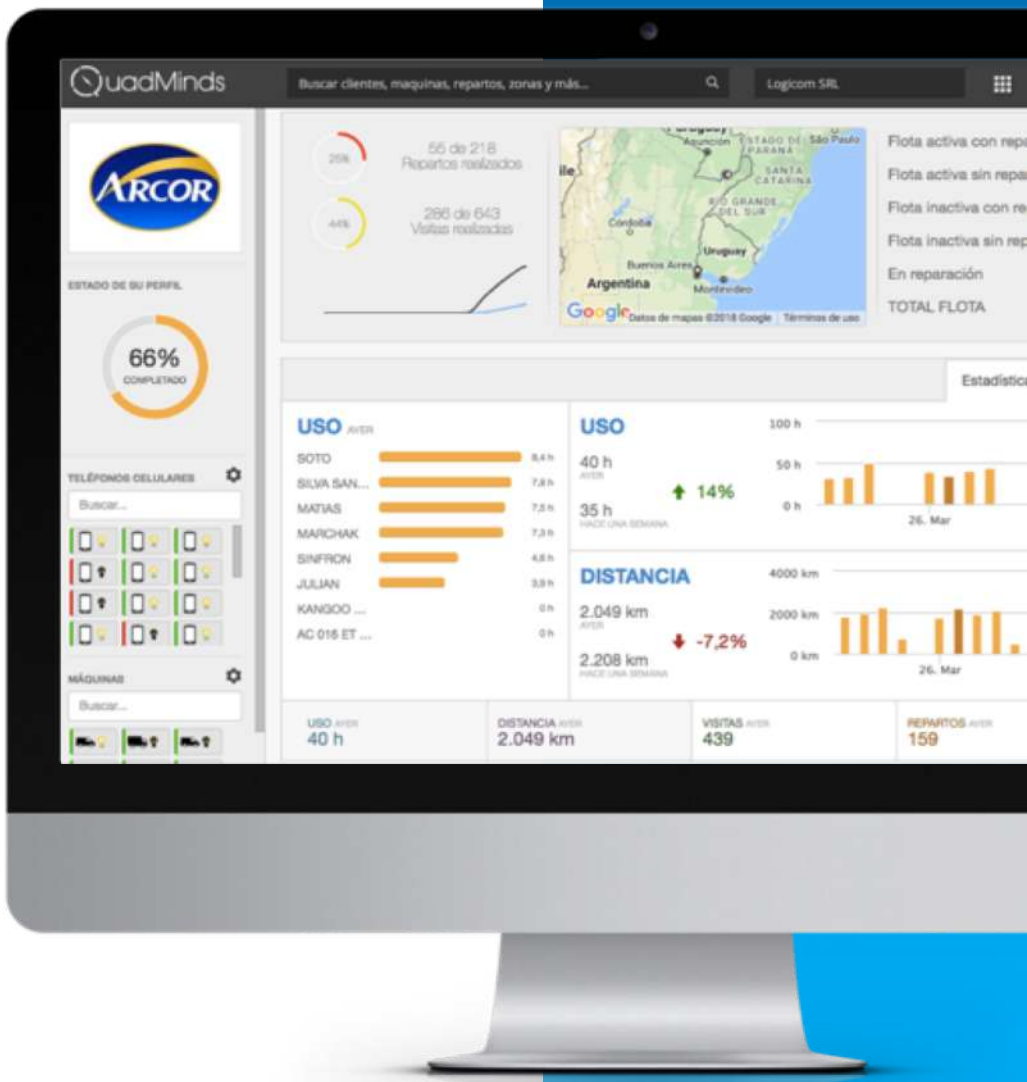
✓ Generar zonas de trabajo más rentables

Soluciones especificas
Por vertical

Distribución de Consumo Masivo

Adaptación de la solución de Planificación, Distribución/Pick Up y Certificación de Entregas,para la Industria de Distribución de consumo masivo:

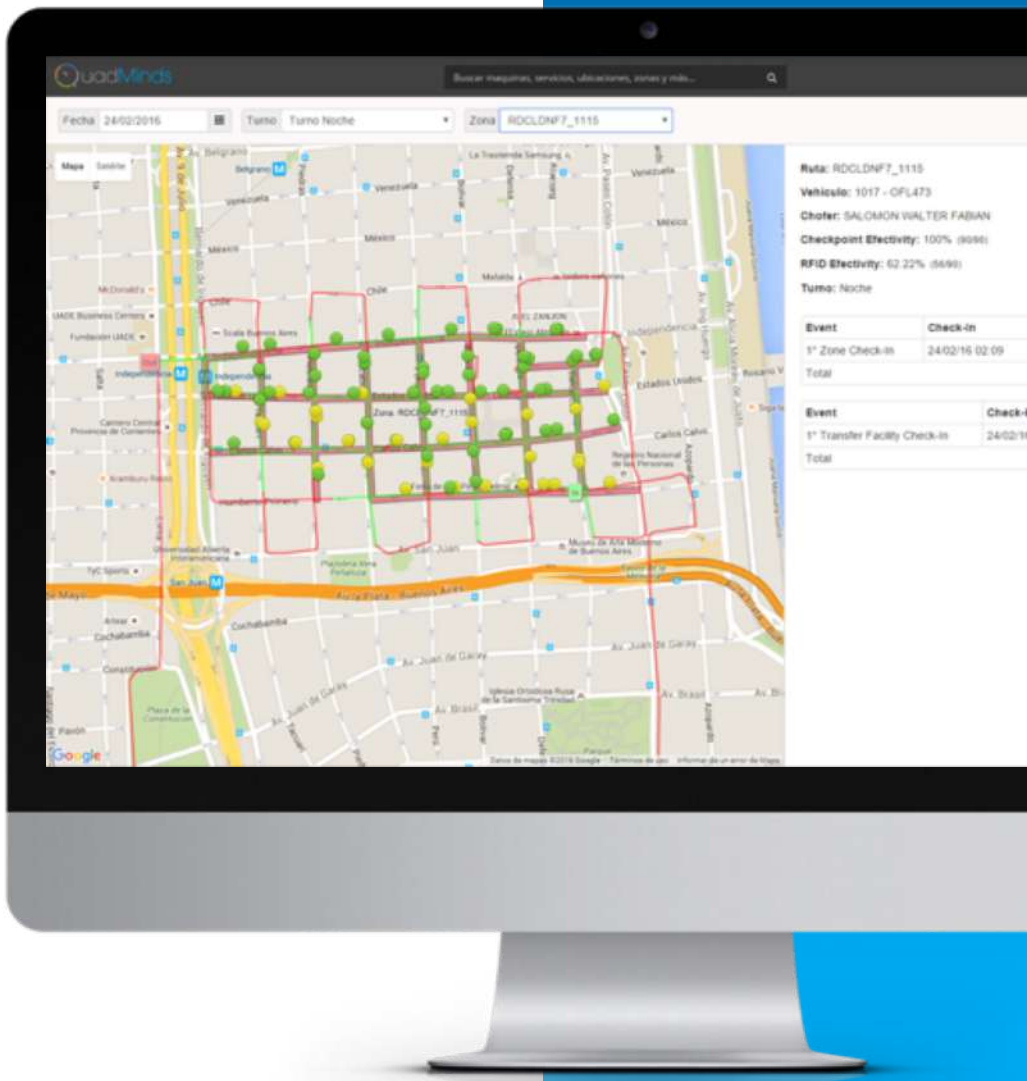
- Planeación de las entregas de forma optimizada;
- Seguimiento de los repartos, en tiempo real;
- Análisis del porcentaje de clientes visitados y eficiencia de choferes en la entrega;
- Evaluación de lo planificado sobre la ejecución real de la distribución.



Recolección de Residuos

Adaptación de la solución de Planificación, Distribución/Recolección y Certificación de Entregas, para la Industria de gestíón de residuos:

- Recolección de residuos residenciales contenerizados;
- Recolección de residuos residenciales a píe de vereda;
- Recolección de residuos industriales o grandes generadores (Roll Off, Roll On);
- Recolección y trazabilidad para residuos patológicos.



Distribución
de Combustibles

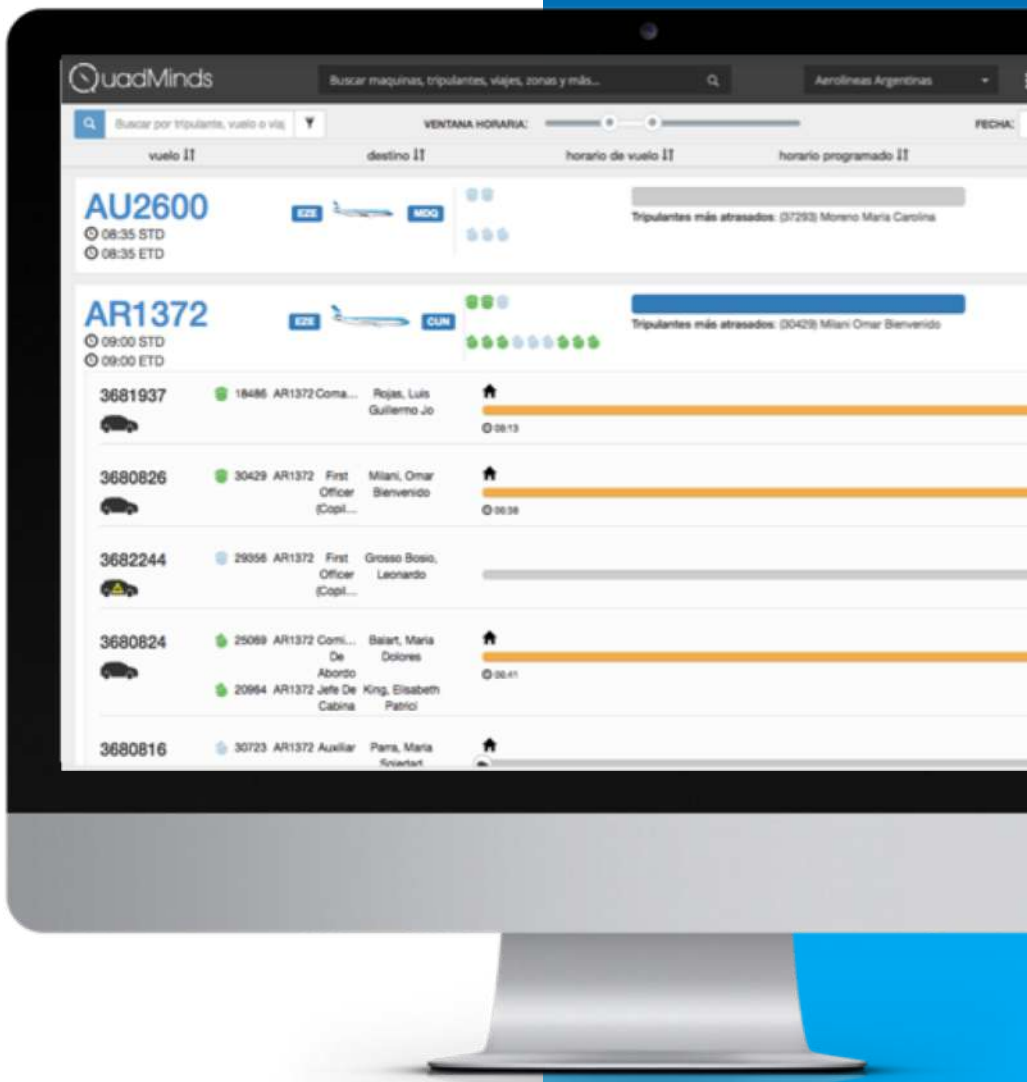
Adaptación de la solución de Planificación, Distribución/ Recolección y Certificación de Entregas para la Industria de distribución de combustibles:

- Control de descarga de combustible (alerta por apertura de válvulas);
- Optimización para asegurar la distribución JIT (Just in Time), evitando quiebres y/o rechazos de producto;
- Monitoreo del consumo por punto de venta mediante integración del sistema de ventas o utilización de sensores por tanques.

Gestión
de tripulantes

Adaptación de la solución de Planificación, Distribución/ Recolección para la gestión del Transporte de Tripulantes:

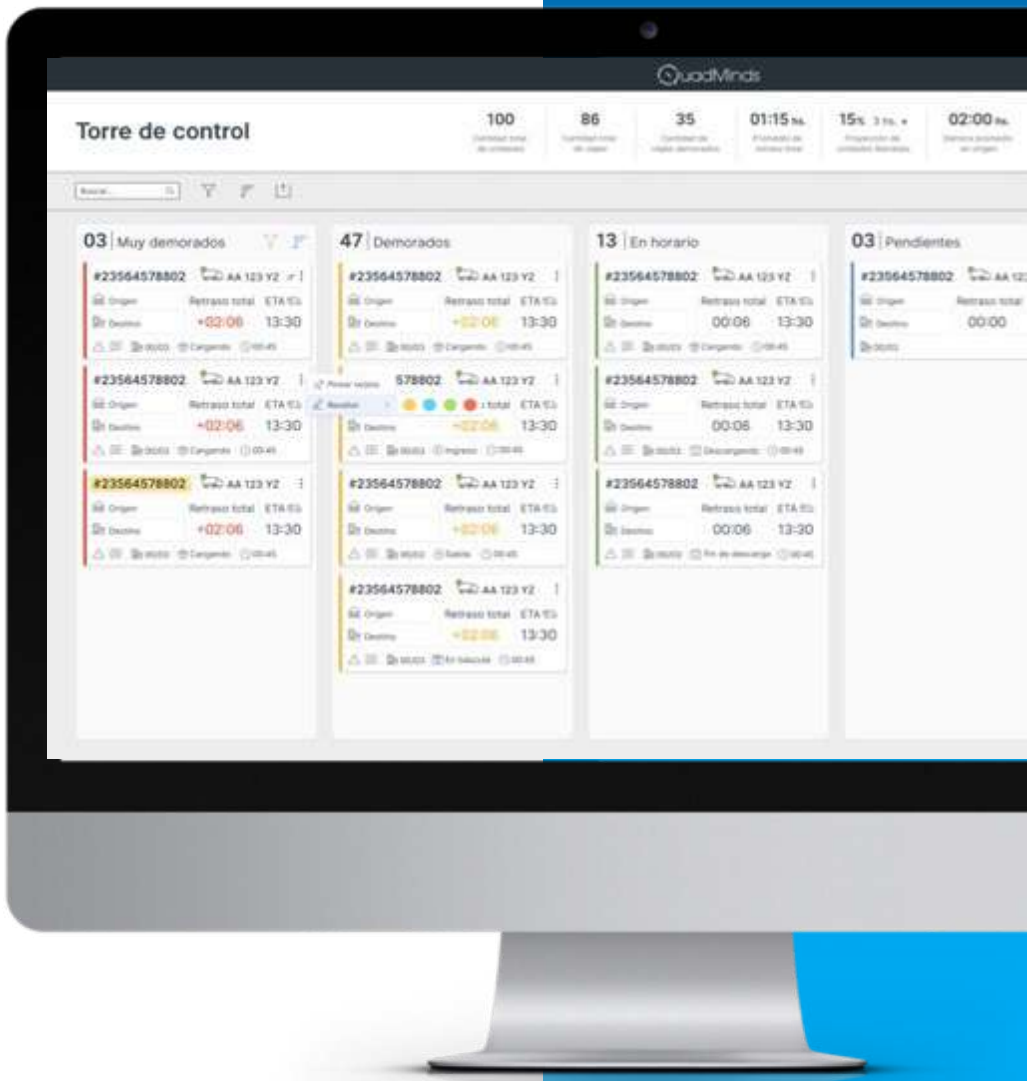
- Integrado al sistema de planificación de vuelos;
- Optimiza la búsqueda de tripulantes considerando la planificación, altas/bajas y estado del tránsito;
- Seguimiento y control de viajes de la tripulación y novedades del trayecto;
- Minimiza el retraso de salida de los vuelos, aumentando la puntualidad y el cumplimiento de servicios.



Punto a Punto

Adaptación de la solución de Planificación, Distribución/ Recolección y Certificacion de Entregas/recolección para la distribución Punto a Punto;

- Gestionar el cumplimiento de etapas de la distribución;
- Analizar desvíos y certificar la entrega/recolección;
- Contar con un registro de novedades en viaje;
- Ideal para operaciones de crossdocking, aduanas, acopio o abastecimiento dedicado.



Multi
Punto

Adaptación de la solución de Planificación, Distribución/ Recolección y Certificación de Entregas/recolección para distribución Punto – Multipunto:

- Gestionar el cumplimiento de etapas de la distribución dando seguimiento al estado de repartos o retiros;
- Status de entrega por camión;
- Diferenciación de pedidos entregados y no entregados.

Modo
De contratación

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Etapa 1

Indicar cantidad de vehículos

Etapa 2

Abono inicial de instalación y mensual por adelantado + Firma de contrato

Etapa 3

Instalación de sensores o Apps para teléfonos.

Etapa 4

Implementación y puesta a punto

Etapa 5

Capacitación y uso

Abono Mensual por activo conectado

Un único proveedor
Una solución completa

QuadMinds
www.quadminds.com
Find QuadMinds in: